

fig. 2. 1983。

多年生小草本。根状茎圆柱形,长1—2厘米,粗约3毫米。叶6—16枚,均基生,具柄;叶片草质或纸质,狭卵形或椭圆形,长1.1—2.3厘米,宽0.7—1.3厘米,顶端微尖,基部宽截形或近圆形,边缘有小腺体并被疏睫毛及短腺毛,两面疏被白色柔毛,下面常紫色,侧脉每侧3—4条,不明显;叶柄长1—4厘米,与花序梗和花梗均被开展的白色柔毛和短腺毛。聚伞花序2—6条,1—2回分枝,每花序有1—4花;花序梗长1.5—3厘米;苞片1—2,线形,长1.5—2毫米,被疏柔毛;花梗长1.5—6毫米。花萼5裂达基部,裂片狭线形,长3.8—4.1毫米,宽0.4—0.5毫米,外面被疏柔毛,内面无毛。花冠红色,长1.5—1.7厘米,外面被柔毛,内面上部被稀疏短柔毛;筒细筒状,长7—8.5毫米,口部直径约1.2毫米;上唇长5.5—6毫米,2裂近基部,下唇长7—9毫米,3深裂超过中部,裂片狭三角形,顶端渐狭成小角状尖头。雄蕊2,无毛,花丝着生于花冠筒口部之下,狭线形,长约1毫米,花药椭圆形,长约1毫米;退化雄蕊2,小,着生于距花冠基部约4毫米处,狭线形,长约0.6毫米,无毛。花盘环状,高约0.5毫米。雌蕊长约6.5毫米,子房狭卵球形,长约1.5毫米,粗0.7毫米,被贴伏短柔毛,花柱长约4.8毫米,疏被短柔毛,柱头盘状,直径约0.5毫米。蒴果长椭圆球形,长5.5—6毫米,近无毛或上部被疏柔毛,裂为4瓣,每瓣披针状线形,宽约1毫米。种子长椭圆形,长约0.4毫米。花期4月。

特产广西那坡。生于石灰岩山陡崖阴处。

38. 朱红苣苔属*——*Calcareoboea* C. Y. Wu ex H. W. Li

C.Y. Wu ex H.W. Li in *Acta Bot. Yunnan.* 4(3):241. 1982。

多年生无茎草本。根状茎圆柱形,长。叶全部基生,具柄,长圆形,有小齿,叶脉羽状。花序似伞形花序,腋生,具总苞。花萼5裂达基部,裂片线状披针形。花冠朱红色,细漏斗状筒形,筒比檐部长4—5倍,檐部二唇形,上唇大,4浅裂,下唇小,不分裂。下(前)方2雄蕊能育,着生于花冠筒中部之上,花丝狭线形,花药连着,2药室极叉开,顶端汇合;退化雄蕊2,位于上(后)方,极小。花盘环状。雌蕊稍伸出,子房线形,具短柄,有2侧膜胎座,花柱细,柱头扁球形。蒴果线形,2瓣裂。

1种,分布于云南东南部和广西西部。

1. 朱红苣苔(云南植物研究) 图版127

Calcareoboea coccinea C.Y. Wu ex H.W. Li in *Acta Bot. Yunnan*, 4(3):243, fig. 1. 1982; W.T. Wang in *Bull. Bot. Res.* 4(1):14. 1984。

多年生草本。根状茎粗达1厘米。叶10—20,均基生;叶片草质或坚纸质,椭圆状狭

* 云南植物研究, 4卷3期。